PTS 4V
Bomba centrifuga de barrido 100mm/4pul
Código de artículo 0007683

Bombas centrífugas de barrido para trabajo pesado, especialmente diseñadas para mantener seco su lugar de trabajo

Las bombas centrífugas de barrido de Wacker han sido aceptadas en obras alrededor del mundo. Gracias al encendido eléctrico e impulsor atornillado de diseño mixto, estas bombas han establecido un nuevo estándar de calidad y durabilidad de bombas centrífugas de barrido autocebantes.

Ficha técnica

Descripción	Métrico		Imperial	
Diámetro de succión y descarga	100	mm	4	in
Largo x ancho x alto (modelo ancho)	915 x 875 x 875	mm	36 x 35 x 35	in
Peso de operación	163	kg	360	lb
Peso de transporte (con embalaje)	150	kg	330	lb
Dimensiones de transporte	945 x 650 x 850	mm	37 x 25 x 34	in
Altura de presión hidrostática máxima	32	m	106	ft
Volumen de descarga máximo	160	l/min	705	US gpm
Volumen de descarga máximo	2.667	l/min	705	US gpm
Succión máxima	7,6	m	25	ft

Tamaño máximo de sólidos	50	mm	2	in
Tipo de motor	motor a gasolina bicilíndrico de 4 tiempos refrigerado por aire Briggs & Stratton Vanguard con arranque eléctrico			
Cilindrada	480	cm^3	29,3	in^3
Máxima potencia según norma DIN-ISO 3046	12	kW	16	hp
con	3.600	1/min	3.600	rpm
Potencia de trabajo según norma DIN-ISO 3046	10,8	kW	14,5	hp
con	3.600	1/min	3.600	rpm
Capacidad tanque de combustible	14	l	4,5	US gal
Consumo máximo de combustible	4,8	l/h	1,3	US qt/h

Las especificaciones pueden variar debido al continuo desarrollo de los productos.

Accesorios

La compra de la máquina no incluye accesorios.

- 0028069: Manguera de descarga, 4 in
- 0028070: Manguera de succión, 4 x 240in
- 0028074: Acoplamiento, 101mm/4in
- 0028075: Acoplamiento, 101mm/4in
- 0030548: Tamizador

- 0051451: Acoplamiento, 101mm/4in
- 0051454: Acoplamiento, 101mm/4in
- 0070131: Batería
- 0070341: Acoplamiento rápido, 101mm/4in
- 2005959: Abrazadera, 4-1/2

Características y ventajas

- Bomba autocebante de alto rendimiento capaz de bombear sólidos de hasta 50 mm (2 in) de diámetro. Ideal para la mayoría de obras que necesiten bombear agua rápidamente y sin aviso previo.
- El impulsor de hierro de fundición nodular templado y la voluta, con patentados insertos de voluta, proveen una bomba robusta y de fácil mantenimiento que permanecerá durante más tiempo en la obra.
- El impulsor atornillado de flujo mixto permite bombear mayores volúmenes y una mayor altura de presión hidrostática, lo cual se traduce en un bombeo de rendimiento superior.
- El robusto marco para trabajo pesado con punto de izaje central y neumáticos combina protección para el motor y la bomba con facilidad de transporte.
- El sello mecánico en baño de aceite reduce el mantenimiento y protege el sello durante funcionamientos en seco.

Contenido de entrega

- Incluye colador de succión, sujetador, manual del operador y el manual de repuestos. La batería se vende en forma separada.

Para encontrar al representante Wacker Neuson más cercano a su localidad, por favor visite nuestro sitio en Internet
www.wackerneuson.com

© 2010 Wacker Construction Equipment AG